

## Registro de coloração aberrante em *Turdus rufiventris* Vieillot, 1818 (Passeriformes: Turdidae), Santa Cruz do Sul, Rio Grande do Sul, Brasil.

*Aberrant plumage record on Turdus rufiventris Vieillot, 1818, (Passeriformes: Turdidae), Santa Cruz do Sul, Rio Grande do Sul, Brazil.*

**Gustavo Henrique Lambert  
Adriana Düpont  
Eduardo Alcayaga Lobo**

Universidade de Santa Cruz do Sul - UNISC - Santa Cruz do Sul - Rio Grande do Sul - Brasil

### Resumo

O presente relato descreve o registro de um novo caso de coloração aberrante conhecido como acinzentamento progressivo ("progressive greying") em sabiá-laranjeira *Turdus rufiventris* na área urbana do Município de Santa Cruz do Sul, Rio Grande do Sul, Brasil. O espécime mutante foi observado em primeiro de dezembro de 2018.

### Palavras-chave

Sabiá-laranjeira (*Turdus rufiventris*). Acinzentamento progressivo. Santa Cruz do Sul, RS, Brasil.

### Abstract

This report describes a new case of progressive greying on rufous-bellied thrush *Turdus rufiventris* in the urban area of Santa Cruz do Sul County, Rio Grande do Sul, Brazil. The mutant specimen was observed on December 1, 2018.

### Keywords

Rufous-bellied thrush (*Turdus rufiventris*). Progressive greying. Santa Cruz do Sul, RS, Brazil.

## 1. Introdução

A literatura relata a ocorrência de alterações cromáticas em penas, bicos, pernas e partes dos olhos de aves, com destaque para casos de indivíduos que apresentaram albinismo, leucismo e melanismo, sendo que o leucismo é a que apresenta o maior número de relatos (NEMÉSIO, 1999; VAN GROUW, 2006; 2013). Geralmente aves que apresentam a coloração esbranquiçada são reportadas como indivíduos portadores de albinismo ou leucismo. Porém com a avanço das pesquisas sobre as colorações aberrantes percebeu-se que muitos casos de reportados como leucismo são na verdade casos de acinzentamento progressivo (“progressive greying”) (see, VAN GROUW et al., 2011; VAN GROUW, 2018). O acinzentamento progressivo se manifesta com a falta de melanina em algumas partes da plumagem, ocorrendo perda progressiva da pigmentação (VAN GROUW, 2012; 2013). Nos espécimes afetados, a plumagem passa a ter tonalidade branca, com penas intercaladas com entre as de coloração normal, nas partes nuas e olhos a coloração permanece normal. Partes, nuas e olhos, normais (VAN GROUW, 2012; 2018).

Alterações cromáticas em aves vêm sendo reportadas por diversos autores, destacando o cardeal-do-sul (*Paroaria coronata*) (CORRÊA et al., 2012), tiziu (*Volatinia jacarina*) (GAIOTTI et al., 2011), bicudo (*Oryzoborus maximiliani*), curió (*Sporophila angolensis*), coleirinho (*Sporophila caerulescens*), baiano (*Sporophila nigricollis*), canário-da-terra-verdadeiro (*Sicalis flaveola*), tico-tico (*Zonotrichia capensis*), azulão (*Cyanoloxia brissonii*) (NEMÉSIO, 2001), coruja-buraqueira (*Athene cunicularia*) (NOGUEIRA e ALVES, 2011), aracuã-escamoso (*Ortalis squamata*) (DÜPONT et al., 2014), azulinho (*Cyanoloxia glaucocerulea*) (JOHN et al., 2015), sábia-barranco (*Turdus leucomelas*) (SILVA et al., 2016) e sabiá-laranjeira (*Turdus rufiventris*) (MOHR et al., 2017).

O sabiá-laranjeira *Turdus rufiventris* Vieillot, 1818 apresenta ocorrência no Brasil, Uruguai, Paraguai e Argentina. Habita o interior e as bordas de matas, áreas abertas arborizadas, parques urbanos e jardins. Sua dieta alimentar é diversificada incluindo invertebrados, frutas e insetos. Quanto a sua plumagem, as partes dorsais são pardas, peito pardo-claro, garganta esbranquiçada com estrias pretas, ventre, crisso e subcaudais alaranjados (SICK, 1997; TIMM, 2016).

## 2. Ocorrência e descrição

Em 01 de dezembro de 2018, foi observado junto a uma área de fragmento florestal urbano, nas proximidades do Campo de Futebol no Bairro Santo Inácio (29°69'104"S, 52°42'8704"N), município de Santa Cruz do Sul, estado do Rio Grande do Sul, Brasil. O indivíduo adulto mutante de *Turdus rufiventris* aparentemente estava sozinho, onde forrageava no solo. O espécime apresentava variação na coloração para uma tonalidade branca na plumagem da cabeça, nuca, pescoço, algumas penas na região peitoral, dorsal e asas. Demais partes nuas do corpo permaneciam normais. Verificando em descrições de Van Grouw (2006; 2013, 2018), trata-se de um caso de acinzentamento progressivo “progressive greying” (Figura 1).



Figura 1. a, b e c. Espécime de *Turdus rufiventris* apresentando progressive greying em área urbana de Santa Cruz do Sul, Rio Grande do Sul, Brasil. Foto: Lambert, 2018.

Quatro outros casos de aberrações cromáticas em aves foram descritos por Düpont et al., (2014), Mohr et al., (2017) e Lambert et al., (2020) também na área urbana de Santa Cruz do Sul, RS, sendo eles: *Ortalis squamata* (aracuaã-escamoso), dois espécimes de *Turdus rufiventris* (sabiá-laranjeira) descritos como leucísticos e um *Mimus saturninus* (sabiá-do-campo). Registros de plumagens aberrantes foram relatados para *T. rufiventris* em Cariló, Argentina (COLOMBO et al., 2018), e distintas regiões do Brasil: Santa Cruz do Sul, RS (MOHR et al., 2017; LAMBERT et al., 2020), Santa Maria, RS (MOHR et al., 2017), Porto Alegre, RS (JÚNIOR e CORRÊA, 2017), São Paulo, SP (GONÇALVES et al., 2008), Itamonte, MG (SANTOS et al., 2011) e Santa Teresa, ES (SILVA e AZEVEDO, 2018).

Na cidade de Santa Maria, RS, Mohr et al., (2017) registraram um espécime em fragmento florestal na área rural do município (29°45'S, 53°42'W), em 18 de julho de 2013, destacando que a mutação afetava parte da cabeça, pescoço, peito e cauda. Há cerca de seis anos, estes autores também evidenciaram outro caso de leucismo parcial em *T. rufiventris*, na área urbana de Santa Cruz do Sul (29°42'S, 59°25'N), onde um indivíduo com uma de suas rêmiges secundárias de voo totalmente branca foi identificado, também em Santa Cruz do Sul um indivíduo registrado em 2015 de *T. rufiventris* portador de leucismo total, foi reportado por Lambert et. al., (2020), no mesmo trabalho é relatado o primeiro caso conhecido de progressive greying para o município e para a espécie *Mimus saturninus*.

Este relato destaca-se pela sua importância, no sentido de contribuir com novas informações à literatura sobre mutações em sabiá-laranjeira, evidenciando que casos de coloração aberrante para *T. rufiventris* não são incomuns, uma vez que há registros desde a Argentina bem como em diversas regiões do Brasil.

## Referências

1. BENSCH, S.; HANSSON, B.; HASSELDUIST, D.; NIELSEN, B. Partial albinism in a semi-isolated population of Great Reed Warblers. *Hereditas*, v. 133. p. 167-170, 2000.
2. COLOMBO, M. A., GONZALEZ, E., JAUREGUI, A., SEGURA, L. N. A completely leucistic Rufous-bellied Thrush (*Turdus rufiventris*) breeding successfully in central-east Argentina. *Revista Brasileira de Ornitologia - Brazilian Journal of Ornithology* v. 26, n. 3, p. 207-209, 2018.
3. CORRÊA, L. L. C.; DOS SANTOS BRUCKMANN, C.; HORN, N.; AVER, G. F.; DAL CORNO, R. D. B.; PETRY, M. V. New records of birds with chromatic mutations, southern Brazil. *Oecologia Australis*, v. 21, n. 4, 2017.
4. CORRÊA, L. L. C.; SILVA D. E.; SEIXAS, A. L. R.; de OLIVEIRA, S. V.; FERLA N. J. Registro de leucismo em Cardeal *Paroaria coronata* (Miller, 1776) no sul do Brasil. *Revista de Ciências Ambientais*, v. 6, n. 2, p. 73-79, 2012.
5. DÜPONT, A., LOBO E. A., RAMOS, R. A. Leucismo em *Ortalis guttata squamata* (GALLIFORMES: CRACIDAE), município de Santa Cruz do Sul, RS, Brasil. *Caderno de Pesquisa, série Biologia*, v. 26, n. 3, p. 6-13, 2014.
6. GAIOTTI, M. G.; PINHO, J.B.; GRANGEIRO, D. New record of aberrant plumage in Blue-black Grassquit (*Volatinia jacarina*) Linnaeus, 1766, aves: Emberizidae). *Brazilian Journal of Biology*, v. 71, n. 2, p. 567, 2011.
7. GONÇALVES JR., C. C.; SILVA, E. A. da; De Luca, A. C.; PONGILUPPI, T.; MOLINA, F. B. Record of a leucistic rufous-bellied thrush *Turdus rufiventris* (Passeriformes, Turdidae) in São Paulo city, Southeastern Brazil. *Revista Brasileira de Ornitologia*, v. 16, n. 1, p. 72-75, 2008.
8. JOHN, J.; DÜPONT, A.; LOBO, E. A. Registro de leucismo em Azulinho *Cyanoloxia glauco caerulea* (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837), Venâncio Aires, RS, Brasil. *Caderno de Pesquisa, série Biologia*, v. 27, n. 1, p. 43-48, 2015.
9. JUNIOR, R. L. V.; CORRÊA, L. L. C. Leucismo parcial em *Turdus rufiventris* (Aves: Turdidae) no sul do Brasil. *Atualidades Ornitológicas*, v. 195, p. 27, 2017.

10. MOHR, A. R.; MOHR, L. R. da S.; CORRÊA, L. L. C.; MACHADO, A. Z.; PÉRICO, E. Two leucism cases in *Turdus rufiventris* Vieillot, 1818 (Birds, Turdidae), in southern Brazil. *RCA. Revista de Ciências Ambientais* (UNILASALLE), v. 11, p. 19-21, 2017.
11. MOLLER, A. P.; MOUSSAEU, T. A. Albinism and phenotype of barn swallows (*Hirundo rustica*) from Chernobyl. *Evolution* v. 55, n. 10, p. 2097-2104, 2001.
12. NEMÉSIO, A. Plumagens Aberrantes Em Psittacidae Neotropicais - Uma Revisão. *Melopsittacus* v. 2, n. 2/4, p. 51-58, 1999.
13. NEMÉSIO, A. Plumagens Aberrantes em Emberizidae Neotropicais. *Tangara*, v. 1, n. 1, p. 39-47, 2001 .
14. NOGUEIRA D. M.; ALVES, M. A. A Case of Leucism in the burrowing owl *Athene cunicularia* (Aves: Strigiformes) with confirmation of species identity using cytogenetic analysis. *Zoologia* v. 28, n. 1, 2011.
15. SANTOS, K. K.; LOMBARDI, V. T.; D'ÂNGELO, S.; MIGUEL, M.; FAETTI, R. G. Registros de plumagens aberrantes em *Patagioenas picazuro* (Columbiformes, Columbidae), *Knipolegus lophotes* (Passeriformes, Tyrannidae) e *Turdus rufiventris* (Passeriformes, Turdidae) no estado de Minas Gerais. *Atualidades Ornitológicas*. Nº 160 - Março/Abril 2011.
16. SICK, H. *Ornitologia Brasileira: Uma Introdução*. Rio de Janeiro, Editora Nova Fronteira, 3ª 1997. 3ª ed.
17. SILVA, D. E.; FERLA, N. J.; CORRÊA, L. L. C. Registro de leucismo em *Turdus leucomelas* Vieillot, 1818, no sul do Brasil. *Caderno de Pesquisa*, v. 28, n. 2, p. 1-4, 2016.
18. SILVA, J. N.; AZEVEDO, C. S. Leucismo em três espécies de aves em um fragmento florestal da região serrana do Espírito Santo, sudeste do Brasil. *Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão*, v. 40, p. 123-129, 2018.
19. TIMM, C., D. *Aves do extremo Sul do Brasil: guia de identificação.*/Cláudio Dias Timm e Vitor Falchim Timm. Pelotas: USEB, 2016, p.331.
20. VAN GROUW, H. Not every white bird is an albino: sense and nonsense about colour aberrations in birds. *Dutch Birding* v. 28, n. 2, p. 79-89, 2006.
21. VAN GROUW, H. What colour is that bird? The causes and recognition of common colour aberrations in birds. *British Birds*, v. 106, p. 17-29, 2013.